

Placená dlouhodobá stáž pro vysokoškolské studenty

EVRAZ Vítkovice Steel, a.s. hledá studenty Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství, Fakulty strojní, Fakulty bezpečnostního inženýrství a Ekonomické fakulty, kteří mají zájem o spolupráci na zajímavých projektech a získání odborných zkušeností. Nabízíme možnost profesního rozvoje a flexibilní pracovní úvazek.

Popis projektu	Časový plán	Požadavky na		
		studijní obor	ročník studia	studenta
Sledování opotřebení nožů a intervaly výměn na okrajovací a dělicí nůžce - podmínky pro výměnu, nutná velikost opotřebení	5/2014 - 1/2015	Mechanická technologie, Technická diagnostika, opravy a udržování, Obrábění a montáže	2./3.	Znalost strojních částí a mechanismů a strojírenských materiálů, anglický jazyk na úrovni B1
Nastavování systému ostříku okují při válcování tlustých plechů - určení podmínek pro provedení ostříku, aktualizace stávajících průchodových plánů pro válcování	5/2014 - 3/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technické materiály, Materiálové inženýrství	2.-4.	Základní znalosti nauky o kovech a o problematice válcování tlustých plechů za tepla, znalost povrchové normy ČSN 10163 výhodou, anglický jazyk na úrovni B2 - čtení vědeckých článků
Nastavování bočních a koncových přídavků při válcování tlustých plechů - analýza současného stavu, navrhnout podmínky pro určování velikosti přídavků a jejich samotné hodnoty	5/2014 - 6/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technické materiály, Materiálové inženýrství	3./4.	Základní znalosti nauky o kovech a procesů válcování, zkušenosti z válcovny vítány, anglický jazyk na úrovni B1
Systém povrchové kontroly plechu - rovinnost, povrchové vady, možnosti kontroly s ohledem na zokuzení plechu	5/2014 - 8/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technické materiály, Materiálové inženýrství	3.-5.	Základní přehled o normách týkajících se povrchové kontroly, zkušenosti z válcovny vítány, základní znalost anglického jazyka
Řízení investičního projektu - příprava, realizace, vyhodnocení	5/2014 - 9/2014	Strojní inženýrství, Průmyslové inženýrství, Systémové inženýrství, Technologický management, Ekonomika podniku, Ekonomika a management v průmyslu	4./5.	Zkušenosti z projektů vítány, MS Office - výborná znalost Excel, anglický jazyk na úrovni B2
Značení plechů - možnosti - čárové kódy, ID kódy	7/2014 - 4/2015	Kontrola a řízení jakosti, Materiálové inženýrství	3.-5.	Základní znalosti nauky o kovech a procesů válcování, základní znalosti statistických metod, anglický jazyk na úrovni B1
Bezpečnostní předpisy - zásady zpracování, obsah, přílohy, vypracování vzorového bezpečnostního předpisu pro teplý úsek	8/2014 - 1/2015	Kvalita, spolehlivost a bezpečnost, Bezpečnostní strojírenství/ plánování, Bezpečnost práce a procesů	4.	Základní znalosti bezpečnostních rizik v podniku, základní orientace v právních a bezpečnostních předpisech, MS Office, anglický jazyk na úrovni B1
Bezpečnostní předpisy - zásady zpracování, obsah, přílohy, vypracování vzorového místního provozního bezpečnostního předpisu pro robotické centrum a sklad ETC	8/2014 - 1/2015	Kvalita, spolehlivost a bezpečnost, Bezpečnostní plánování, Bezpečnost práce a procesů, Technologie tváření a úpravy materiálu	4.	Základní znalosti bezpečnostních rizik v podniku, základní orientace v právních a bezpečnostních předpisech, MS Office, základní znalost anglického jazyka

Popis projektu	Časový plán	Požadavky na		
		studijní obor	ročník studia	studenta
Procesní mapa přípravy k auditu - vypracování příručky	9/2014 - 3/2015	Ekonomika a management v průmyslu, Ekonomika podniku, Systémové inženýrství, Řízení průmyslových systémů, Kvalita, spolehlivost a bezpečnost, Bezpečnostní plánování, Bezpečnost práce a procesů	4./5.	Orientace v systémech auditních společností, zkušenosti se zpracováním dokumentace, MS Office, anglický jazyk na úrovni B2
Vliv opotřebených pracovních válců válcovací stolice na rovinnost vyválcovaného plechu	9/2014 - 5/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technické materiály, Materiálové inženýrství	2.-4.	Základní znalosti nauky o kovech a problematice válcování tlustých plechů za tepla, základní znalosti mechaniky tuhých deformovatelných těles, anglický jazyk na úrovni B2 - čtení vědeckých článků
Validace a úpravy procesu normalizačního válcování plechů tl. nad 60mm pro konstrukční oceli	9/2014 - 6/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technické materiály, Materiálové inženýrství	4.	Základní znalosti nauky o kovech a procesů válcování, anglický jazyk na úrovni B1
Dlouhodobé sledování chemického složení externí vsázky a vliv chemického složení na mechanické vlastnosti	9/2014 - 6/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technologie výroby kovů, Diagnostika materiálu, Chemické a fyzikální metody zkoušení materiálu	4.	Základní znalosti nauky o kovech a procesů válcování a tepelného zpracování, základní znalosti o zkoušení kovových materiálů, MS Office, anglický jazyk na úrovni B1
Příprava procesu výroby a zkoušení uměle stárnutých zkoušek	9/2014 - 3/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technické materiály, Diagnostika materiálu	2.-4.	Základní znalosti metodiky zkoušení materiálů, orientace v technických normách, znalost vlastností kovových materiálů, MS Office, základní znalost anglického jazyka
Vypracování metodiky FMEA a aplikace v pilotních procesech, aplikace do QMS	9/2014 - 3/2015	Kontrola a řízení jakosti, Řízení průmyslových systémů, Kvalita, spolehlivost a bezpečnost, Materiálové/Průmyslové inženýrství	3./4.	Znalosti metodiky FMEA, orientace v technických normách, základní znalost tváření kovů, znalost statistických metod, MS Office, anglický jazyk na úrovni B1
Zhodnocení současně využívaných technologií přípravy oceli ve vztahu k jakostním parametřům (dle dosahovaného stupně odsíření, stupně odvodnění, výskytu vad na válcované produkci aj.)	9/2014 - 6/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technologie výroby kovů, Metalurgická technologie	3.-5.	Základní znalosti ocelářských pochodů, sekundární metalurgie, příp. odlévání oceli, MS Office, základní znalost anglického jazyka
Dlouhodobé sledování a vyhodnocení povrchových vad v návaznosti na skarfování, stanovení optimalizace toku bram na skarfování při minimalizaci povrchových vad a snížení nákladů	9/2014 - 6/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technologie výroby kovů, Kontrola a řízení jakosti	3.-5.	Základní znalosti sekundární metalurgie a plynulého odlévání oceli, MS Office, základní znalost anglického jazyka
Dlouhodobé sledování prvních bram v sekvenci v návaznosti na skarfování, stanovení optimalizace skarfování v návaznosti na minimalizaci zmetkových bram a snížení nákladů	9/2014 - 6/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technologie výroby kovů, Kontrola a řízení jakosti	3.-5.	Základní znalosti sekundární metalurgie a plynulého odlévání oceli, MS Office, základní znalost anglického jazyka
Optimalizace odpichové teploty dle jakostního sortimentu v návaznosti na další metalurgické procesy zpracování taveniny (KK-LF-ISMM-ZPO), vyhodnocení tepelné bilance a optimalizace nákladů	9/2014 - 6/2015	Technologie tváření a úpravy materiálu, Technologie výroby kovů, Metalurgická technologie	3.-5.	Základní znalosti ocelářských pochodů, sekundární metalurgie, příp. odlévání oceli, MS Office, základní znalost anglického jazyka

Přihlaste se přes pozici Stáž pro VŠ studenty na <http://evraz.jobs.cz> zasláním CV v českém i anglickém jazyce a motivačního dopisu s názvem projektu, o který máte zájem.

NEVÁHEJTE A PŘIDEJTE SE K NÁM!
www.evrazvitkovicesteel.cz

